

# MP300

## MALTA NA PÓROBETON



### VÝHODY

- K tenkovrstvému lepení a zdění obvodových i nosných zdí,
- vhodná i ke stěrkování povrchů v interiéru,
- mrazuvzdorná s pevností v tlaku 5 MPa,
- zrnitost 0–0,5 mm.

**SPECIFIKACE** Jemnozrnná ručně zpracovatelná cementová hmota se zrnitostí 0–0,5 mm a s pevností v tlaku 5 MPa, podle ČSN EN 998-2 tř. M 5.

### POPIS VÝROBKU

MP300 Malta na pórobeton je určená k tenkovrstvému lepení a zdění obvodových i nosných zdí ze zdicích prvků jako jsou pórobetonové tvárnice, keramické nebo vápenopískové cihly, a také ke stěrkování povrchů v interiéru. Vhodná k lepení a zdění s konstrukčními požadavky na pevnost v tlaku 5 MPa.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, solných výkvětů, nečistot, nesoudržných částí a bez biologického napadení. Podklady se zbytky asfaltových lepidel, mastných skvrn či teplotou pod 5 °C nejsou vhodné k aplikaci malty. Velké trhliny v podkladu je třeba předem vyspravit, případné dilatační spáry je nutné zachovat funkční. Takto připravený podklad je vždy nutné před aplikací malty napenetrovat vhodným výrobkem ze sortimentu STACHEMA CZ. Savé podklady lze ošetřit např. naředěnou penetrací SP590 (ředění viz technický list výrobku). Na nesavé podklady je vhodné použít adhezní můstek AM800, který je určený k přímé aplikaci. Penetrace či adhezní můstek musí vždy důkladně vyschnout (doba vysychání závisí na teplotě a vlhkosti prostředí). U silně nasákavých zdicích prvků a při teplém počasí je nutné zdicí prvky řádně navlhčit, aby nedošlo k rychlému odsátí záměsové vody.

### PŘÍPRAVA HMOTY

Lepicí a stěrkováci hmota se připraví vsypáním 25 kg suché směsi do 5,5–6,0 litrů vody. Míchá se pomocí pomaloběžného míchadla (cca 200–400 ot./min) po dobu minimálně 2 minut, čímž se vytvoří homogenní hmota. Vrtule míchadla se drží neustále ponořená pod hladinou hmoty, aby nedocházelo ke vnášení vzduchu do směsi. Poté se nechá hmota 2 minuty odstát a opět se krátce zamíchá. Doba zpracovatelnosti rozmíchané směsi je okolo 2 hodin (při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %). **Zvýšení obsahu vody vede ke zhoršení garantovaných vlastností!**

**MP300****MALTA NA PÓROBETON****POUŽITÍ K  
LEPENÍ A  
ZDĚNÍ**

Rozmíchaná směs se nanáší na předem připravený podklad nejlépe zednickou lžicí či hladítkem. Následně se do nanesené hmoty ihned pokládají zdicí tvárnice (po vrstvách). Jejich poloha se upraví poklepem gumovou paličkou a celý postup se dále opakuje. Polohu tvárnic lze upravovat do cca 5 minut od položení. Vyzděné konstrukce je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před vysokými nebo nízkými teplotami, před působením deště, větru, mrazu a přímého slunečního záření (pozor na rychlé vyschnutí).

**POUŽITÍ KE  
STĚRKOVÁNÍ**

Při aplikaci základní stěrkové vrstvy se hmota rozetře rovnou stranou hladítka s důkladným zatřením do pórobetonových tvárnic, keramického nebo vápenopískového zdiva. Do vrstvy malty se vloží sklotextilní výztužná síťovina s protialkalickou úpravou a zahradí se. Cílem je vytvořit kompaktní vrstvu hmoty o tloušťce minimálně 3 mm, ve které je dokonale zatřená výztužná síťovina. Zpracovává se při teplotách od 5 °C do 30 °C. Aplikovanou stěrku je třeba minimálně 24 hodin chránit před přímým sluncem, prudkým vysycháním a teplotními šoky. MP300 Malta na pórobeton není určena na armované zdivo.

**SPOTŘEBA**

Spotřeba suché směsi na zdění tvárnic při tloušťce vrstvy 1 mm je cca 1,5 kg/m<sup>2</sup> (dle podkladu), na stěrkování základní vrstvy je cca 4 kg/m<sup>2</sup> (minimální tloušťka vrstvy 3 mm).

**TECHNICKÉ  
PARAMETRY  
KE  
STĚRKOVÁNÍ**

Reakce na oheň	Třída A1 <sup>1)</sup>
Absorpce vody	W <sub>c</sub> 0
Propustnost vodních par	μ ≤ 10
Přídržnost a způsob odtržení	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup> – FP: A, B
Tepelná vodivost	(λ <sub>10</sub> , dry) 0,61 W/(m.K)
Trvanlivost	min. 20 cyklů
Nebezpečné látky	viz BL

<sup>1)</sup> klasifikace podle Rozhodnutí Komise 96/603/ES

**TECHNICKÉ  
PARAMETRY  
K LEPENÍ A  
ZDĚNÍ**

Pevnost v tlaku	Třída M 5
Počáteční pevnost ve smyku	0,3 N.mm <sup>-2</sup>
Reakce na oheň	Třída A1 <sup>1)</sup>

# MP300

## MALTA NA PÓROBETON

Absorpce vody	$\leq 0,6 \text{ kg.m}^{-2}.\text{min}^{-0,5}$
Propustnost vodních par	$\mu 15/35$
Tepelná vodivost	$(\lambda_{10}, \text{dry}) 0,61 \text{ W / (m.K)}$
Trvanlivost	min. 20 cyklů
Nebezpečné látky	viz BL

<sup>1)</sup> klasifikace podle Rozhodnutí Komise 96/603/ES

**SLOŽENÍ** Tříděný křemenný písek, mletý vápenec, cement a zušlechťující přísady.

**ÚDRŽBA** Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

**SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA** Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Materiál je mírně hygroskopický. Skladovat ve vzduchotěsných obalech v suchém prostředí. Materiál není hořlavý.  
Při přepravě chraňte před vlhkem a deštěm.

**ZÁRUČNÍ DOBA** 12 měsíců od data výroby při dodržení skladovacích podmínek. Datum výroby je uvedeno na boku obalu.

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. **Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a Bezpečnostní list (ke stažení na [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)).**

Obsah rozpustného šestimocného chromu je v souladu s platnými právními předpisy snížený redukčním činidlem, účinným po celou dobu životnosti.

**BALENÍ** Papírové pytle s PE vložkou po 25 kg.

Datum revize 21.10.2025, předchozí vydání pozbývají platnost.

Revidoval Legislativní oddělení STACHEMA CZ

